

試験問題

その1 (国語・社会・理科)

問題数 65題
試験時間 2時間

1 受験心得

- (1) 指示があるまで開いてはいけません。
- (2) 問題の内容に関する質問にはいっさい回答しません。
- (3) 試験時間中はすべて係員の指示に従ってください。
- (4) 計算等は余白を利用して下さい。計算機、定規、分度器、コンパス等の使用は認めません。
- (5) 携帯電話等の電源を切り、使用できない状態にしてカバン等にしまってください。
- (6) 試験終了後、試験問題及び解答用紙は、机の上に置き退席してください。
- (7) 解答用紙の姓名(フリガナ)、地本コード、受験番号を忘れずに記入してください。

2 記入要領

☆ 解答用紙の注意事項をよく読んで下記の要領で記入してください。

- (1) 解答用紙の記入は鉛筆等(HB以上の濃さのもの)を使用してください。
- (2) 「姓」「名」欄は漢字で書き、カタカナでフリガナをふってください。
- (3) 「地本コード」欄は受験票の受付地本欄と同じ県名等をマークしてください。
- (4) 「受験番号」欄は受験票にある受験番号を記入し、対応する数字をマークしてください。

3 解答方法

- (1) 解答の記入方法は次のとおりです。

No.1 東京都は次のどの地方にあるか。

- (1) 東北地方 (2) 関東地方 (3) 中国地方 (4) 四国地方 (5) 九州地方

解答用紙

No.1 (1) (2) (3) (4) (5)

注: 1 この場合 (2) 関東地方が正解になるので解答用紙に上記のようにマークしてください。

2 誤って (2) をつけたら、消しゴムできれいに消してください。

- (2) 各問題の正解は一つだけです。記入のないもの、又は二つ以上 (2) をつけたものは正解としません。

〔国語〕

問1 №.1～№.4の問い合わせに答えなさい。

No.1 下線部の漢字として、正しいものはどれか

- (1) 富士山の噴火により関東ローム層が形成された。
- (2) 全員が納特のいくまで話し合いをした。
- (3) 八方ふさがりで、閉塞状態となった。
- (4) 夏休みだからといって、怠駄な生活をしてはいけない。
- (5) 遠い故郷の友人を思慕する。

No.2 下線部の漢字の読み方として、正しいものはどれか。

- (1) 雑踏（ぞうとう）の中に繰り出す。
- (2) 彼女は語彙（ごい）が豊富だ。
- (3) 図書館で資料を閲覧（かつらん）する。
- (4) 暑さで氷が融解（ようかい）する。
- (5) 手を携（そな）えて出発する。

No.3 故事成語と意味の組合せとして、正しいものはどれか。

- (1) 杞憂 : 必要のない、余計な付け足しのこと。
- (2) 登竜門 : 広く世間の人に知れわたること。
- (3) 太公望 : 互いの心をよくわかり合っている親友のこと。
- (4) 朝三暮四 : 目先の違いに気をとられて結果が同じなことに気が付かないこと。
- (5) 臥薪嘗胆 : 急所・核心をついた、手厳しい戒めや教訓のたとえ。

No.4 敬語の使い方として、正しいものはどれか。

- (1) 私が書いた作文を先生が拝見してくれた。
- (2) 先生のお鞄をお持ちする。
- (3) 明日、学校に父がおみえになる。
- (4) 教授が申していたようにがんばろう。
- (5) 私がなさるようにしましょう。

問2 次の文章を読んで、No.5～No.13の問い合わせに答えよ。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

出典：池内了『物理学と神』

*なお、本文には一部省略している部分がある。

No.5 下線部①「私たちに真実などないのだと不可知論に陥らせる悪魔の役割をする場合」とあるが、この具体的な意味として、最も適當なものはどれか。

- (1) 衆人が受容している通説に対して、反対の説としてパラドックス（逆説）が唱えられることにより、人びとが信じてきた道徳などが失われて、社会が混乱に陥るということ。
- (2) パラドックス（逆説）は、一般に真理と認められているものに対する私たちに思いこみについて、間違いであることに気づかせてくれる契機になるということ
- (3) 一般的に真理と認められているものに対して、パラドックス（逆説）が唱えられることによって、どの説が正しいのか、また、答えがそもそもあるのかといった混乱に陥ること。
- (4) パラドックス（逆説）は、錯覚や勘違いに過ぎないことが多く、一般的に真理と信じられているものに対しての人びとの不信感を引き起こしてしまうということ。
- (5) 真理と認められていることや、衆人が受容している通説に対して、パラドックス（逆説）をあえて唱えることの勇気には、悪魔的な魅力があるということ。

No.6 空欄（ア）に入る語として、最も適當なものはどれか。

- (1) しかし
- (2) したがって
- (3) だから
- (4) たとえば
- (5) ともかく

No. 7 下線部A 「善人なおもて往生をとぐ、いわんや悪人をや」について、パラドックスになっている内容として、最も適当なものはどれか。

- (1) 世間の規律を守ってきた人間こそが往生を遂げることができるというところ
- (2) 人間は知らぬ間に罪を犯しているものであるから、善人であっても往生できないというところ
- (3) 往生は、罪を犯したか否かではなく、罪を自覚して悔いているかどうかで決まるというところ
- (4) 悪人であってもその罪を自覚して悔いていれば、いうまでもなく極楽往生できるというところ
- (5) 往生は、善人であるか悪人であるかということに関わるのではないというところ

No. 8 空欄（イ）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 自分は善人だと思い込んでいる
- (2) 他人のやることに不満がある
- (3) 困っている人を助けない
- (4) 世間の規律を守らない
- (5) 悪に手を染めない

No. 9 下線部B 「急がばまれ」の意味として、最も適当なものはどれか。

- (1) 急いでいるときには、とかく注意が散漫になることから、落ち着いてまわりをよく見て、行動することが大切であるということ。
- (2) 早く目的を達成しようとすることよりも、その過程でするいろいろな経験の方が、自分自身の成長につながるということ。
- (3) 一見、急いでいるように見えても、着実に一つ一つの仕事をこなしている人が、本当はとても優秀であるということ。
- (4) 急いでことを成し遂げようと思っても、実際には多くの過程を踏むことが必要であり、まわり道も目的達成のためには必要であるということ。
- (5) 早く目的を達成しようと思うなら、危険な近道よりも遠くても確実な方法を行ったほうが、目的を達成できるということ。

No.10 下線部②「なぜそうなるのかが簡単にはわからない事柄や、見かけの姿や運動をそのまま受け入れると間違うような事柄」の例として挙げられていることの説明として、最も適当なものはどれか。

- (1) スプーン曲げを念力で曲げるところを目の前で見せられても、なぜ曲がるのかがわからない。
- (2) ブランコを後ろから押さなくても、子供が大きく揺らせるところを見ると、事実を間違える。
- (3) テレビで大声で繰り返し報道がなされても、事実がどうなのかはわからない。
- (4) 太陽が東から昇り西へ沈むという現象をそのまま受け入れると、事実を間違える。
- (5) 摩擦のようなどこでも経験する現象は、そのまま受け入れると間違うような典型例である。

No.11 次の文章が入る箇所として、最も適当なものはどれか。

実は、私たちはよくわかっているようでいて、わからないことに取り囮まれているのである。

- (1) << 1 >>
- (2) << 2 >>
- (3) << 3 >>
- (4) << 4 >>
- (5) << 5 >>

No.12 空欄（ウ）に入る語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 「経験」から得られた知識が正しい
- (2) 「真実」を知っているわけではない
- (3) 「常識」を理解しているわけではない
- (4) 「心」で感じているわけではない
- (5) 「歴史」上、起こったことではない

No.13 本文の内容に合致するものとして、最も適当なものはどれか。

- (1) 逆説とは、一般に正しいと考えられていることに対して、真に正しいことを示したものである。
- (2) 優れた宗教家になるためには、逆説を駆使して人びとをあつと思わせることが必要である。
- (3) 経験によって得られた知識は、逆説によつても惑わされない、しっかりとした知識となる。
- (4) 逆説には、一般的な常識や通念とされる言説を疑わせるという効用がある。
- (5) 日常的に経験している事実に対し、理屈ではそうならないことを論証しても、逆説にはならない。

問2 次の文章を読んで、No.14～No.20の問い合わせに答えよ。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

出典：芥川龍之介「杜子春」より

No.14 下線部①「ぼんやり空ばかり眺めていました」の理由として、最も適當なものはどれか。

- (1) どこからか老人が現われて自分を助けてくれないかと思っていたから
- (2) 洛陽の都の往来の美しさがまるで画のようであったから
- (3) 元大金持ちの息子なので、自分で働いたことがなかったから
- (4) 空に細い月がうらうらと磨いた霞の中にかすかに白く浮かんでいたから
- (5) 生活が行き詰まり、どうしたものかと途方に暮れていたから

No.15 空欄（ A ）に入る語として、最も適當なものはどれか。

- (1) 取りとめもないこと
- (2) まとはずれなこと
- (3) 一刻を争うこと
- (4) 誰もが考えること
- (5) 楽観的なこと

No.16 空欄（ B ）に入る語として、最も適當なものはどれか。

- (1) だから
- (2) たとえば
- (3) むしろ
- (4) つまり
- (5) しかし

No.17 本文の内容を踏まえ、下線部③の「恥しそうに下を向いたまま、しばらくは返事もしませんでした」の理由として、最も適当なものはどれか。

- (1) 賊を尽くした生活の中で、老人のことをすっかり忘れていたから
- (2) 老人が与えてくれたせっかくの黄金を無駄に使い尽くしてしまったから
- (3) せっかく老人が黄金のありがを教えてくれたのに、そのお礼をするのを忘れていたから
- (4) また寝るところもない貧乏に戻ってしまって、老人にお返しできるものが何もないから
- (5) 豪華な暮らしをしていた自分を老人に見せたかったので、そうできないのが恥ずかしいから

No.18 下線部④の「それは」を具体的に説明したものとして、最も適当なのはどれか。

- (1) 自業自得なこと
- (2) 今夜寝る所もないこと
- (3) 友人がいなくなつたこと
- (4) 御金を使い果たしたこと
- (5) 人間不信になっていること

No.19 下線部⑤「贅沢」の対義語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 貧窮
- (2) 粗末
- (3) 質素
- (4) 華美
- (5) 儉約

No.20 本文の内容に合致するものとして、最も適当なものはどれか。

- (1) 杜子春は初めて出会った老人に、自分の影の胸に当たるところを掘るように言われた。
- (2) 杜子春は金持ちになったときに世話をすれば、あとで援助してくれると期待していた。
- (3) 杜子春がまた一文無しになってみると、まったく誰にも相手にされなくなった。
- (4) 杜子春がまた老人に会った際、老人は、こんどは同じ過ちを繰り返さないよう諭した。
- (5) 杜子春がまた金持ちになったとき、また貧乏にならないよう用心した。

問2 次の文章を読んで、No.21～No.25の問い合わせに答えよ。

鶯は、文などにもめでたきものに作り、声よりはじめて、さまかたちも、さばかりあてにうつくしきほどよりは、①九重*のうちに鳴かぬぞいとわろき。人の「さなむある」といひしを、②「さしもあらじ」と思ひしに、十とせばかりさぶらひて聞きしに、まことにさらに音せざりき。さるは、竹近き紅梅も、いとよく通ひぬべきたよりなりかし。まかでて聞けば、あやしき家の見どころなき梅の木などには、かしがましきまでぞ鳴く。夜鳴かぬもいぎたなき心地すれども、③今はいかがせむ。夏、秋の末まで、老声に鳴きて「むしくひ」など、ようもあらぬ者は、名を付けかへていふぞ、くちをしくすしき心地する。それもただ、雀などのやうに常にある鳥ならば、さもおぼゆまじ。春鳴くゆゑこそはあらめ、「年たちかへる」など、をかしきことに、歌にも文にも作るなるは。④なほ春のうちならましかば、いかにをかしからまし。

九重：宮中

出典：『枕草子』より

No.21 本文内容を踏まえ、下線部①の「九重のうちに鳴かぬぞいとわろき」の説明として、最も適当なものはどれか。

- (1) 宮中で鳴かないのはたいへんおもしろくない。
- (2) 宮中で鳴かすことができないのはよくない。
- (3) 宮中で飼っているものに限って鳴き声がよくない。
- (4) 宮中にいる人たちには鳴き声がやかましい。
- (5) 宮中の中にいて鳴いているのは体裁がよくない。

No.22 本文の内容を踏まえ、下線部②の「「さしもあらじ」と思ひしに」の主語として、最も適当なものはどれか。

- (1) 鶯
- (2) 人
- (3) 作者
- (4) 女房
- (5) 中宮

No.23 本文の内容を踏まえ、下線部③の「今はいかがせむ」の解釈として最も適当なものはどれか。

- (1) いまこそ鳴かせてみよう。
- (2) 今までこそ鳴かせ方がわかった。
- (3) いまに鳴くようになるだろう。
- (4) いまにどうしてくれようか。
- (5) いまさら言っても仕方がない。

No.24 本文の内容を踏まえ、下線部④の「なほ春のうちならましかば、いかにをかしからまし」の解釈として、最も適当なものはどれか。

- (1) 春にだけ皆が鶯を珍重するのはなんともおかしなことであろう。
- (2) 春のうちにだけ鶯を愛でるようにすれば、すむはなしであろうに。
- (3) はやく春がやってきて、またすばらしい鶯の鳴き声を楽しみたいものである。
- (4) 鶯が春のうちだけ鳴くのであつたらどんなに趣の深いものであろうに。
- (5) 和歌や漢詩で鶯のことを詠むのであれば、春の場合こそ趣き深いものなのに。

No.25 本文の内容に合致するものとして、次のうち最も適当なものはどれか。

- (1) 十年ほど宮中に仕えていたが、鶯はまったく一声も鳴かなかった。
- (2) 竹に近く紅梅があるようなところは、実は鶯があまり好まないところなのである。
- (3) いやしい民家の何の見どころのない梅の木などの鶯は、鳴き声も小さいものである。
- (4) 鶯の天敵は「虫食い」で、これはまことにいやしく嫌な感じのするものである。
- (5) 鶯が「年たち返る」と風情を感じさせるものとして和歌で詠まれることは感心しない。

〔社　　会〕

No. 1 世界の地形に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

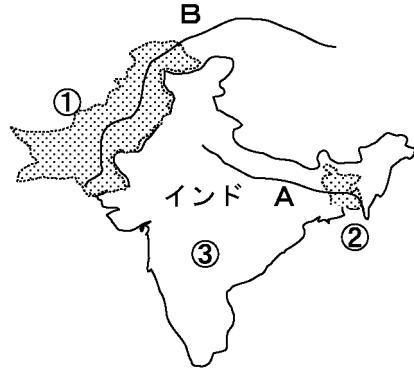
- (1) 地球の表面を覆うプレートの動きによって造山運動が起こるが、世界で最も高いエベレスト山は約 5000m の高さがあり、アルプス山脈にある。
- (2) 日本列島は、ユーラシアプレートと北米プレート、フィリピン海プレート、太平洋プレートという 4 つのプレートの境界に位置し、プレートどうしがぶつかり合う力によって地震が発生しやすい。
- (3) 世界の造山帯の一つがアルプス・ヒマラヤ造山帯で、アルプス山脈やヒマラヤ山脈のほか、日本列島もこの造山帯の一部に含まれる。
- (4) 環太平洋造山帯には、南米大陸のロッキー山脈や北米大陸のアンデス山脈のほか、オーストラリア大陸やインドネシアなども含まれている。
- (5) 地震や火山の活動がほとんど起こらず、大地が安定をしている地域としては、ニュージーランドやアメリカの中央平原などがあるが、これらの地域は長い年月をかけて風雨によって大地がけずられてきたため、日本の平野よりも小規模なものが多い。

No. 2 伝統的な住居に関する記述として、正しいものはどれか。

- (1) サウジアラビアなどの熱帯地方では、柱や壁には木材を使い、屋根は木の葉を重ねてつくられる。床は地面からはなれた高床になっており、家の中に熱や湿気がこもらないような工夫がされている。
- (2) 森林が広がる北欧では、木を家の素材として用いる。雪が積もらないように屋根の勾配は急で、長い冬に少しでも日射を取り入れるために開口部は大きい。
- (3) ヨーロッパでは、季節的に生える草や水を求めて、家畜とともに移動しながら暮らしてきた人びとが多く、その伝統的な住居は移動に便利なテントが多い。
- (4) カナダなどでは、夏の強い日ざしをさえぎるため、窓が小さく、壁も厚くつくられている。強い日ざしをはね返して家の中を涼しく保つために、壁を石灰で白くぬった家もある。
- (5) 東南アジアなど、雨が降らない地域では、木材が育たないことから伝統的な家屋は、土をこねてつくった日干しれんがなどが用いられる。砂や日射をさえぎるために、窓は小さい。

No.3 南アジアに関する次の文章の空欄A～ウに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

インドの北東部を流れる川Aは（ア）であり、この中・下流域では降水量が多いため、稻作が行われている。この河口のデルタに位置する②の国は（イ）である。インドの北西に位置する①の国は（ウ）、Bの河川は（エ）であり、古代には文明が栄えた地でもある。インドの北西部から①の国にかけての地域は、乾燥気候であるため、小麦の栽培のほか、かんがいによって米も栽培されている。インドの中央に位置する③は（オ）であり、綿花栽培が盛んである。



ア	イ	ウ	エ	オ
(1) インダス川 パキスタン	バングラデシュ	ガンジス川	デカン高原	
(2) ガンジス川 アフガニスタン	パキスタン	ティグリス川	ヒマラヤ山脈	
(3) ガンジス川 バングラデシュ	パキスタン	インダス川	デカン高原	
(4) インダス川 バングラデシュ	パキスタン	ティグリス川	ヒマラヤ山脈	
(5) アマゾン川 パキスタン	バングラデシュ	インダス川	デカン高原	

No.4 南アメリカ州に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 南アメリカの先住民は高度な文明を形成していたが、16世紀になるとスペイン人やポルトガル人によって滅ぼされて植民地とされたため、南アメリカではスペイン語やポルトガル語を話す人が多い。
- (2) 赤道直下を西流して太平洋に注ぐアマゾン川は、世界最大の流域面積を持ち、大きな船で上流までさかのぼることができるため、河口にはサンパウロやリオデジャネイロなどの都市が発達した。
- (3) ブラジルではコーヒー豆の生産が盛んであり、コーヒー豆の生産と輸出は世界1位であるが、コーヒー豆の価格の値下がりのたびに国内経済が不安定となるモノカルチャー経済の国である。
- (4) 南アメリカ諸国は鉱物資源に恵まれており、ブラジルの原油、チリの鉄鉱石、ベネズエラの銅鉱などは輸出もされている。また、アルゼンチンの草原では牧畜が発展した。
- (5) 南アメリカの各地では、森林を大規模に伐採して焼き払い、大規模な開発が進んでいるため、国民の貧富の差は小さくなってきており、スラムなどは解消された。

No.5 日本の工業の発展に関するA～Dの記述を、古い順に並べたものとして、次のうち正しいものはどれか。

- A 道路網が整備された結果、空港や高速道路のインターチェンジ付近に工業団地の開発が行われ、内陸型の工業地帯が成立した。
- B 外国との間に貿易上の対立が起こったため、日本企業はアメリカやヨーロッパに進出して、自動車や電気製品などを現地で生産するようになった。
- C 東京湾や伊勢湾、大阪湾、瀬戸内海などの臨海部に、鉄鋼や石油化学などの工場が立ち並び、太平洋ベルト地帯と呼ばれた。
- D 日本国内で工場の閉鎖が相次ぐ中、国内で消費される高機能製品や環境技術を取り入れた製品、海外の工場で用いる高度な部品など、研究開発の成果を生かした生産に力を入れた。

- (1) A→B→C→D
- (2) A→D→B→C
- (3) B→C→D→A
- (4) C→A→B→D
- (5) C→D→A→B

No.6 次のA～Dの記述のうち、縄文時代の説明を選択したものとして、正しいものはどれか。

- A 大陸から稲作が伝わり、人々は竪穴式住居の近くに高床倉庫をつくって米を蓄えた。
- B 表面に縄目のような文様が付けられた、厚手で低温で焼かれた黒褐色をした土器がつくられた。
- C 有力者たちの墓として、前方後円墳などの巨大な古墳が各地で造られた。
- D 代表的な遺跡としては、三内丸山遺跡があり、貝塚などからも当時の生活を知ることができる。

- (1) A、 B
- (2) A、 C
- (3) B、 C
- (4) B、 D
- (5) C、 D

No. 7 応仁の乱から戦国時代に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 将軍の跡継ぎ問題をめぐり、守護大名の細川氏と大内氏が対立し、応仁の乱が起こった。
- (2) 応仁の乱によって守護大名らが疲弊して勢力を弱めたため、将軍の権威が高まった。
- (3) 応仁の乱の後には、身分の低い者が実力によって上の身分の者に打ち勝つ下剋上の風潮が広がった。
- (4) 戦国大名とは、主君にとってかわって大名になったものをいい、守護大名からなったものはいない。
- (5) 戦国大名は御成敗式目を制定して、領国の武士や民衆の行動を取り締まった。

No. 8 次の年表の空欄ア、イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

【年表】

1616 年	ヨーロッパ船の入港地を平戸・長崎に制限する
1637 年～	(ア) が起こる 絵踏でキリスト教のとりしまりを強める
1639 年	ポルトガル船の来航を禁止する
1641 年	(イ) 人を出島に移す

ア イ

- | | |
|--------------|------|
| (1) 山城国一揆 | オランダ |
| (2) 山城国一揆 | イギリス |
| (3) 大塩平八郎の乱 | オランダ |
| (4) 島原・天草の一揆 | イギリス |
| (5) 島原・天草の一揆 | オランダ |

No.9 江戸時代の文化や芸術に関する次のア～エの記述のうち、正しいものを組み合わせたものはどれか。

- ア 井原西鶴が好色物、町人物など、多くの浮世草子を著し、人気を博した。
イ 俳諧が発達するとともに、民衆の生活をおもしろく表現した狂歌や川柳が好まれた。
ウ 末法思想が広まり、浄土信仰が深まる中、平等院鳳凰堂が建てられ、阿弥陀如来像が安置された。
エ 鴨長明が「方丈記」を、兼好法師が「徒然草」などの隨筆集が書かれた。

- (1) ア、イ
(2) ア、ウ
(3) イ、ウ
(4) イ、エ
(5) ウ、エ

No.10 立憲制国家の成立に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 憲法の制定のため、板垣退助は自らヨーロッパへ調査に赴き、ドイツ等の各地で憲法について学んだ。
(2) 1885(明治18)年に内閣制度ができると、大隈重信は初代の内閣総理大臣(首相)に就任した。
(3) 1889(明治22)年に発布された大日本帝国憲法では、内閣について、大臣は議会と天皇の双方に責任を負うとされた。
(4) 予算や法律の成立には議会の同意が不要であったため、内閣は政策を進める上で、議会の協力を必要としなかった。
(5) 国民は「臣民」とされ、法律の範囲内で言論、出版、集会、結社、信仰の自由などの権利が認められた。

No.11 国境と領土の確定に関する次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

明治政府は、1875(明治8)年に（ア）と樺太・千島交換条約を締結し、（ア）に樺太の領有を認める代わりに、千島列島のすべてを日本領にすることで両国の国境を画定した。一方、琉球王国は（イ）に事実上支配されながらも、清にも朝貢するなどしていたが、明治政府は1879(明治12)年、琉球藩を廃止して沖縄県を設置した。

ア	イ
(1) イギリス	薩摩藩
(2) フランス	長州藩
(3) ロシア	肥前藩
(4) ロシア	薩摩藩
(5) イギリス	肥前藩

No.12 次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

1955(昭和30)年に保守勢力は自由民主党(自民党)を結成した。自民党は、野党第一党の（ア）と対立しながら、38年間にわたって政権をとり続けた。これは55年体制とよばれる。自民党と（ア）の対立の頂点は1960(昭和35)年の日米安保条約の改定であった。（イ）内閣は対等な日米関係を目指して、新しい日米安保条約を締結したが、これに対して激しい反対運動が起きた。

ア	イ
(1) 日本社会党	岸信介
(2) 日本共産党	吉田茂
(3) 民主社会党	池田勇人
(4) 日本社会党	鳩山一郎
(5) 日本共産党	池田勇人

No.13 日本の国際社会への復帰に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 米ソ対立が激しくなると、連合国は日本に対する賠償要求を強め、経済復興よりも民主化をいっそう重視するようになった。
- (2) アメリカは日本国内の治安を維持するためという理由で、1950(昭和 25)年に日本政府にGHQをつくらせたが、これが後の自衛隊となつた。
- (3) 岸信介内閣は、1951(昭和 26)年、アメリカやイギリスなど 48 か国との間でサンフランシスコ平和条約を締結した。
- (4) サンフランシスコ平和条約によって、日本は主権を回復し、小笠原諸島が返還されたが、沖縄と奄美群島は引き続きアメリカに占領された。
- (5) 鳩山一郎内閣は、1956 年、日ソ共同宣言に調印してソ連との国交を回復し、同じ年に国際連合への加盟を果たした。

No.14 第一次世界大戦後から第二次世界大戦が始まる間のアジアに関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 中国では清朝支配の打倒を掲げて、袁世凱を中心に五・四運動が起こり、清朝が滅亡した。
- (2) 日本の植民地支配の下におかれていた朝鮮では、三・一独立運動が起こったが、鎮圧された。
- (3) 日本では、アジアで初めての東京オリンピック・パラリンピックが開催された。
- (4) インドではガンディーを中心に非暴力・不服従の抵抗運動が高まり、フランスから独立した。
- (5) アジアやアフリカでは多くの国が独立し、アジア・アフリカ会議が開かれ、平和共存を訴えた。

No.15 次の文章の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

1979年には、（ア）がアフガニスタンに社会主义政権を支援する目的で軍隊を送り、東西両陣営の対立が激化するとともに、軍事費の増大により（ア）の国力も低下した。1985年以降、（ア）は、アメリカなどの西側陣営との国々と関係改善を図り、アフガニスタンから撤退した。1989年には冷戦の終結が宣言され、東西（イ）が統一された。

ア	イ
(1) 中国	ドイツ
(2) 中国	フランス
(3) ソ連	ドイツ
(4) ソ連	フランス
(5) ソ連	ポーランド

No.16 新しい人権に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 新しい人権は日本国憲法には明確に規定されていないが、幸福追求権(第13条)等をもとに保障されるべきものとされている。
- (2) 快適な環境で暮らす権利として、環境権が主張されるようになったが、国は環境基本法をいまだに制定していない。
- (3) 知る権利については地方公共団体では情報公開条例が定められるなどしているが、国は情報公開法を制定していない。
- (4) マスメディアの一方的な伝達に対して、自己の意見を表明する機会を保障するべきであるとする自己決定権も主張されている。
- (5) プライバシーの権利は、個人の私的生活・情報を他人の干渉から守る権利であって、情報の自己管理は含まれない。

No.17 次の選挙制度に関する文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

選挙制度が民主的であるためには、財産や性別による差別がなく選挙権が認められる（ア）でなければならない。この選挙制度にはさまざまな類型があるが、このうち（イ）は一つの選挙区から一人の議員を選出する制度である。

ア	イ
(1) 平等選挙	小選挙区制
(2) 直接選挙	比例代表制
(3) 普通選挙	小選挙区制
(4) 平等選挙	大選挙区制
(5) 普通選挙	比例代表制

No.18 国際連合に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 第一次世界大戦後、こうした悲惨な出来事の再発を防ぐため、ヴェルサイユ条約に基づき、国際連合が発足した。
- (2) 国際連合において、平和の維持を主に担当するのはアメリカ、イギリス、中国、フランス、ロシアの5常任理事国と10非常任理事国からなる安全保障理事会である。
- (3) 国連総会は全加盟国で構成され、各国の人口や面積に応じて票が割り当てられており、加盟国や安保理に勧告することができる。
- (4) 1990年に起こったイラクによるクウェート侵攻の際、国連は安保理の決議のもとに国連軍を組織して、クウェートを解放した。
- (5) 国連は、停戦監視等の平和維持活動(PKO)を展開しているが、PKOは原則として紛争当事国の同意なしに行われる。

No.19 司法制度改革に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 2009年から始まった裁判員制度では、20歳以上の国民の中から選ばれた人が裁判員としてすべての刑事事件の裁判に参加する。
- (2) 裁判員は裁判官といっしょに被告人が有罪か無罪かを判断するが、有罪の場合、刑罰については関与しない。
- (3) 2003年に裁判の迅速化に関する法律が成立し、第一審を1年以内のできるだけ短い期間内に終わらせることが決まった。
- (4) 裁判員制度の導入に先立って、公判手続きの充実・迅速化を図るために、2005年より公判前整理手続きの実施が始まった。
- (5) 法テラスは、国民が刑事ではなく、民事上のトラブルの解決に必要な情報・サービスを受けられるよう適切なサポートを行っている。

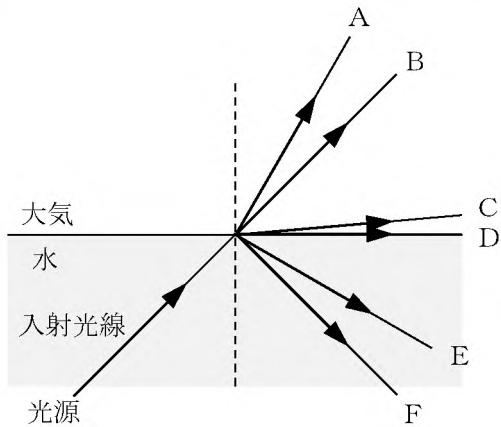
No.20 経済の成長と安定に関する次の文中の空欄ア・イに当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

付加価値を日本全体で合計したものを（ア）といい、それが大きくなることを経済成長という。経済成長が好況のときには生産量も働く人の数も増加するが、好況が行き過ぎると、多くの財・サービスの需要が供給を上回って、物価が上昇し続ける（イ）が発生する。

ア	イ
(1) GNP	インフレーション
(2) GDP	デフレーション
(3) GNI	インフレーション
(4) GNP	デフレーション
(5) GDP	インフレーション

〔理 科〕

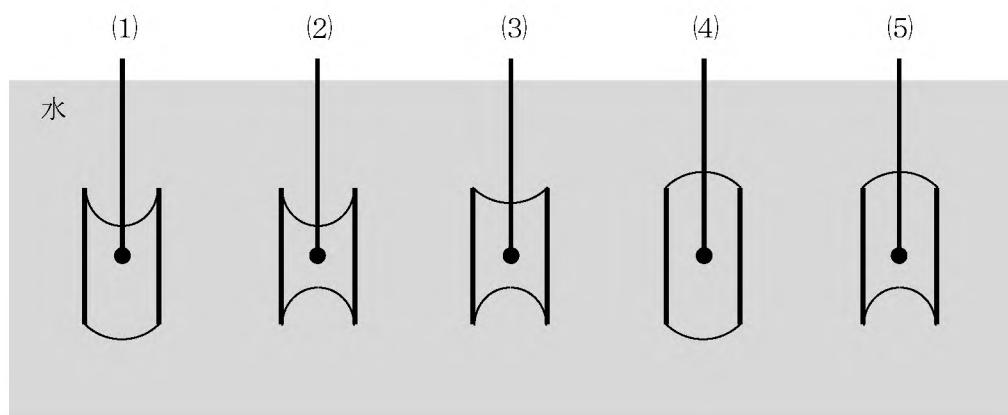
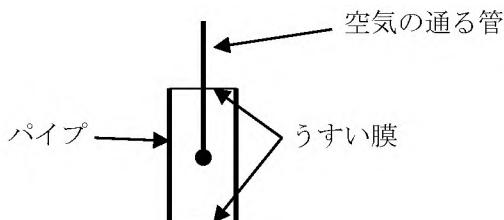
No. 1 図のように、水中にある光源から大気中に向けて光線を入射させた。このとき、反射光線と屈折光線の組み合わせとして、次のうち正しいものはどれか。ただし、破線は水面に垂直な直線である。



屈折光線 反射光線

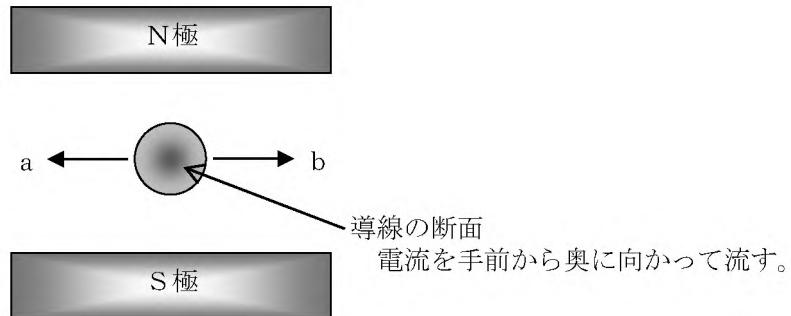
- (1) A E
- (2) A F
- (3) B D
- (4) C E
- (5) C F

No. 2 図のような、うすいゴム膜を張ったパイプを水に入れたとき、膜のようすとして正しいものはどれか。ただし、パイプ内の空気は管を通して自由に出入りできるものとする。



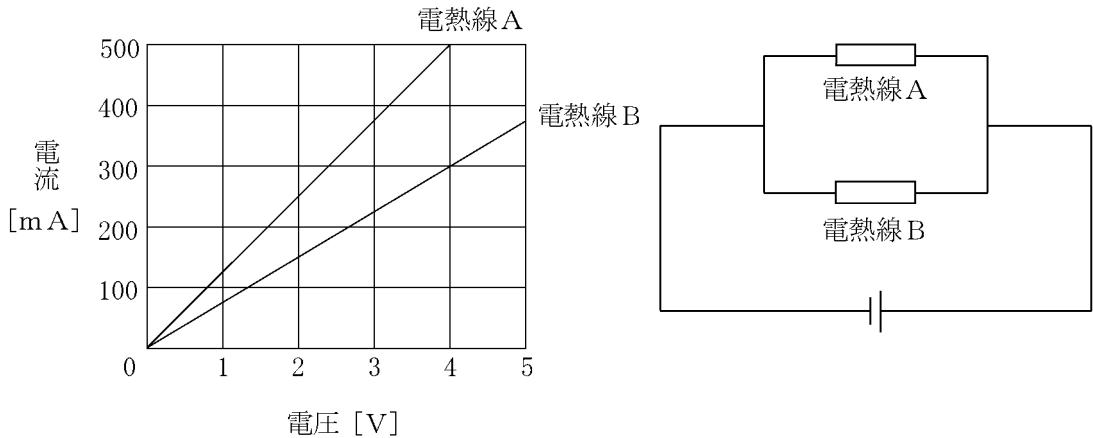
No.3 次の文中の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

磁界の中の導線に電流が流れると、導線は磁界から力を受ける。電流が強いほど、また磁界が
ア ほど、この力は強い。また、このとき電流の向きと磁界の向きについて、イ 逆にす
ると力の向きは逆になる。図のように、磁石のN極とS極の間を走る導線に電流を流したとき、
導線が受ける力の向きはウ である。



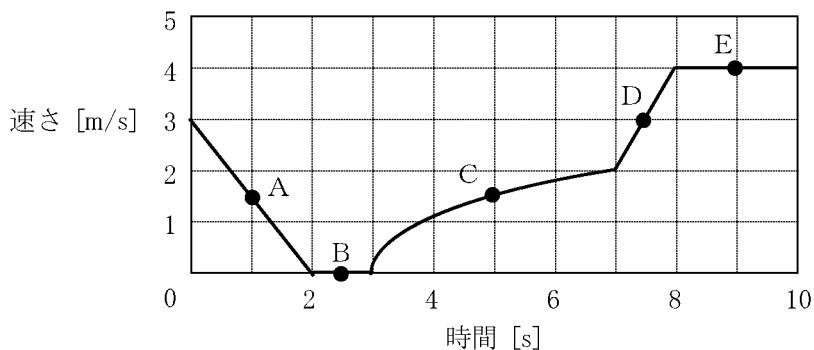
- | | | |
|--------|---------|---|
| ア | イ | ウ |
| (1) 強い | 両方を | a |
| (2) 強い | どちらか一方を | a |
| (3) 強い | どちらか一方を | b |
| (4) 弱い | 両方を | b |
| (5) 弱い | どちらか一方を | b |

No.4 グラフは、電熱線Aと電熱線Bに加わる電圧と、そのとき流れる電流の関係を表す。この電熱線A、Bを右の図のように電気回路に1個ずつ並列につないだ。このとき、電気回路全体の合成抵抗として正しいものはどれか。



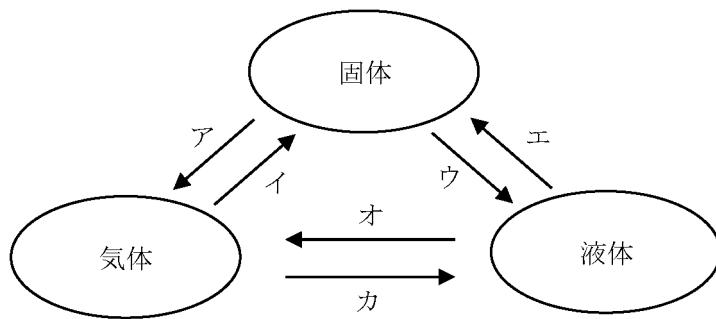
- (1) 2Ω
- (2) 3Ω
- (3) 4Ω
- (4) 5Ω
- (5) 6Ω

No.5 グラフは、水平面にある一直線上を運動する物体の、速さと時間の関係を表したものである。A～Eのうち物体に対して、物体の運動と同じ向きまたは運動と逆向きに力がはたらいている地点のみをすべてあげているものとして、次のうち正しいものはどれか。



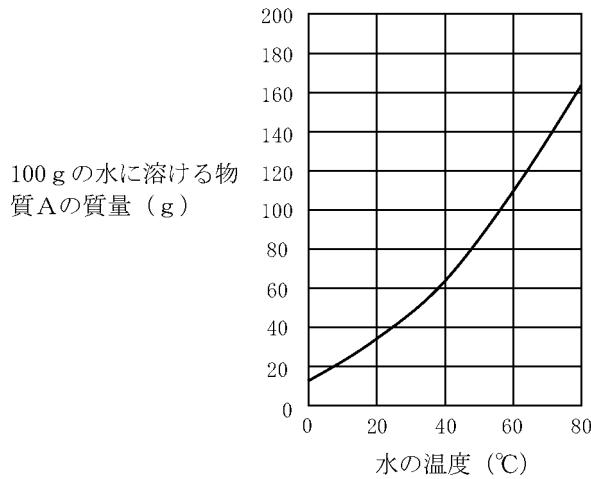
- (1) A、C、D
- (2) A、C、D、E
- (3) C、D
- (4) C、D、E
- (5) B、E

No. 6 次の図は、物質の状態変化のようすを表したものである。加熱を表している矢印をすべてあげているのはどれか。



- (1) ア、イ
- (2) ア、ウ、オ
- (3) イ、エ、カ
- (4) ウ、オ
- (5) エ、オ、カ

No. 7 次のグラフは、物質Aの溶解度曲線である。いま、80°Cの水 150 g に物質Aを溶かして物質Aの飽和水溶液を作った。この水溶液の温度を 40°Cまで冷やしたとき、出てくる物質Aの結晶の質量として、次のうち最も近いのはどれか。



- (1) 60 g
- (2) 90 g
- (3) 100 g
- (4) 150 g
- (5) 160 g

No.8 次に掲げる物質を表のA～Eにすべて分類したとき、次のうちA～Eの記号と物質名の組み合わせが正しいものはどれか。

食塩水 マグネシウム 二酸化炭素 水 酸化銅 窒素 塩化ナトリウム

	単体	化合物	混合物
分子	A	C	
分子ではない	B	D	E

- | 記号 | 物質名 |
|-------|---------|
| (1) A | マグネシウム |
| (2) B | 窒素 |
| (3) C | 二酸化炭素、水 |
| (4) D | 食塩水、酸化銅 |
| (5) E | 塩化ナトリウム |

No.9 金属の燃焼では、光や熱を出しながら金属が激しく酸化される。次の化学反応式のうち、金属の燃焼を表したものとして正しいものはどれか。

- (1) $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow 2\text{HCl} + \text{BaSO}_4$
- (2) $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
- (3) $2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$
- (4) $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- (5) $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$

No.10 酸化銅 6.00 g に炭素の粉末を混ぜ合わせて熱すると、気体が発生して固体が残った。表は、混ぜ合わせた炭素の粉末の質量と残った固体の質量を測定した結果をまとめたものである。この実験において、炭素の粉末を 0.30 g 混ぜ合わせて熱したあとに残った固体に含まれる酸化銅の質量として、正しいものはどれか。

酸化銅の質量(g)	6.00	6.00	6.00	6.00
炭素の粉末の質量(g)	0.15	0.30	0.45	0.60
残った固体の質量(g)	5.60	5.20	4.80	4.95

- (1) 0.40 g
- (2) 1.20 g
- (3) 2.00 g
- (4) 2.80 g
- (5) 3.60 g

No.11 次の文中の空欄ア～ウにあてはまる語句の組合せとして、正しいものはどれか。

植物が行う光合成は、アを使ってイを材料として、デンプンなどの養分とウがつくられる。昼に光合成で使われるエの量は、呼吸で出されるエの量よりもオ。

ア	イ	ウ	エ	オ
(1) 酸素と水	光のエネルギー	二酸化炭素	酸素	少ない
(2) 酸素と水	光のエネルギー	二酸化炭素	酸素	多い
(3) 光のエネルギー	酸素と水	二酸化炭素	酸素	少ない
(4) 光のエネルギー	二酸化炭素と水	酸素	二酸化炭素	多い
(5) 光のエネルギー	二酸化炭素	水	二酸化炭素	少ない

No.12 次のア～エのうち、腎臓に関する記述として正しいものをすべてあげているものはどれか。

- ア 血液中の有害なアンモニアを無害な尿素に変える。
- イ 血液に含まれる酸素は、腎臓に流れ込む前のものに最も多く含まれている。
- ウ 血液中の尿素などの不要物を取り除く。
- エ 血液中の塩分や水分の量を一定に保つはたらきがある。

- (1) ア
- (2) ア、イ、エ
- (3) イ、ウ
- (4) ウ
- (5) ウ、エ

No.13 次のうち、動物や植物の細胞を観察するときに、核を染めるのに適した染色液として正しいものはどれか。

- (1) ヨウ素液
- (2) ベネジクト液
- (3) 酢酸オルセイン液
- (4) BTB液
- (5) フェノールフタレイン液

No.14 無性生殖と有性生殖の受精に関する次の文中の、空欄ア～エにあてはまる語句の組合せをして正しいものはどれか。

無性生殖では受精は行われず ア によって子がつくられ、子は親の染色体をそのまま受けつぐ。一方、有性生殖では イ が受精することによって子がつくられ、イ がつくられるときには ウ が行われる。このとき、ウ 前の細胞と受精卵の染色体の数は エ。

- | ア | イ | ウ | エ |
|-----------|------|-------|-------|
| (1) 体細胞分裂 | 生殖細胞 | 減数分裂 | 異なる |
| (2) 体細胞分裂 | 生殖細胞 | 減数分裂 | 同じである |
| (3) 体細胞分裂 | 体細胞 | 減数分裂 | 異なる |
| (4) 減数分裂 | 生殖細胞 | 体細胞分裂 | 同じである |
| (5) 減数分裂 | 体細胞 | 体細胞分裂 | 異なる |

No.15 遺伝の規則性に関する記述として、次のうち正しいものはどれか。

- (1) 顕性（優性）形質の親どうしを掛け合わせた子に、潜性（劣性）形質が出現することがある。
- (2) 体細胞分裂において、対になっている遺伝子が分かれて別々の生殖細胞にはいることを分離の法則という。
- (3) 人の手で受粉または受精させることを自家受粉という。
- (4) 対立する形質をもつ純系の親どうしを掛け合わせたとき、子に顕性（優性）形質が出現しないことがある。
- (5) 遺伝子の本体はDNA（デオキシリボ核酸）である。遺伝子はすべての生物の細胞の中にあり、DNAの中に染色体がある。

No.16 火成岩の種類による特徴を次のような表でまとめるとき、ア～ウの欄にあてはまる語句の組合せとして正しいものはどれか。

火山岩	流紋岩	玄武岩	(ウ) 組織
深成岩	花こう岩	はんれい岩	() 組織
ねばりけ	(ア)	()	
色	(イ)	()	

ア イ ウ

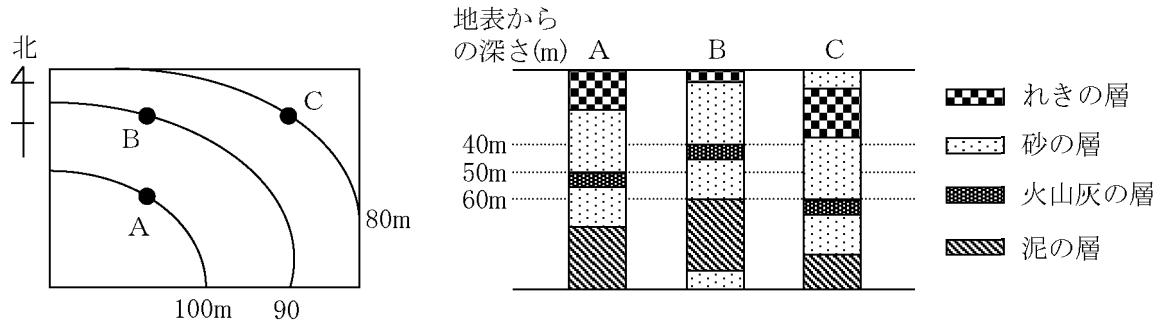
- | | | | |
|-----|----|------|-------|
| (1) | 弱い | 白っぽい | 等粒状組織 |
| (2) | 弱い | 黒っぽい | 等粒状組織 |
| (3) | 弱い | 黒っぽい | 斑状組織 |
| (4) | 強い | 白っぽい | 斑状組織 |
| (5) | 強い | 黒っぽい | 斑状組織 |

No.17 表は、ある地震をA、Bの各地点で観測した記録をまとめたものである。A地点における初期微動継続時間が10秒であったとき、この地震の主要動を起こした波の伝わる速さとして正しいものはどれか。ただし、各地点へ伝わる地震の波の速さは同じであるものとする。

	A	B
震源からの距離	60km	96km
初期微動が始まった時刻	5時45分33秒	5時45分39秒

- (1) 1.6km／秒
- (2) 2.4km／秒
- (3) 3.0km／秒
- (4) 3.6km／秒
- (5) 4.5km／秒

No.18 ある地域のA～Cの各地点の地層の様子を調べた。左の図は各地点の標高を表し、右の図は各地点の柱状図である。火山灰の層が低くなっていく方位として、次のうち正しいものはどれか。ただし、この地域ではそれぞれの地層は平行でしゅう曲は見られず、地層は一定の方向へ傾いており、地層の逆転はないものとする。



- (1) 北
- (2) 東
- (3) 南東
- (4) 南
- (5) 北西

No.19 次のア～エの記述に関する正誤の組合せとして、正しいものはどれか。

- ア 気温、湿度、気圧、気団などを気象要素という。
イ 雲量が 1 のときの天気は快晴である。
ウ けむりがなびいても、風向計が反応しなければ風力は 0 (ゼロ) である。
エ 気圧の等しい地点を結んだ曲線を等圧線といい、10hPa ごとに太線で引く。

	ア	イ	ウ	エ
(1)	正	誤	正	正
(2)	正	誤	誤	正
(3)	正	誤	誤	誤
(4)	誤	正	正	誤
(5)	誤	正	誤	誤

No.20 次の記述のうち、雲ができやすい場所として不適切なものはどれか。

- (1) 太陽の光によって地面があたためられ、周囲の空気よりあたたかくなったところ。
(2) 山の斜面に空気がぶつかるところ。
(3) 上空の空気が露点に達したところ。
(4) 高気圧の中心付近。
(5) 温暖前線や寒冷前線付近。